

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No

PCT/FR2004/000146

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 B60R21/045

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 B62D B60R B60K

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EP0-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	US 3 871 636 A (BOYLE J) 18 mars 1975 (1975-03-18)	1, 2, 7-10
Y	colonne 2, ligne 10 - colonne 2, ligne 15; figures 1-6	3-5
X	DE 199 55 221 A (BEHR GMBH & CO) 23 mai 2001 (2001-05-23)	1, 2, 9, 10
Y	colonne 2, ligne 8 - colonne 2, ligne 53; figure 1	4, 5
Y	DE 196 02 060 A (TEVES GMBH ALFRED) 24 juillet 1997 (1997-07-24)	3
	colonne 3, ligne 55 - colonne 3, ligne 57; figures 2, 5, 6	
	----- -/--	

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

° Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *&* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

1 juillet 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

13/07/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Călămar, G

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR2004/000146

C.(suite) DOCUMENTS CONSULTÉS COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	DE 198 12 828 A (VOLKSWAGENWERK AG) 29 octobre 1998 (1998-10-29) colonne 3, ligne 15 - colonne 3, ligne 25; figures 1,3 -----	1,2,7
A	DE 44 46 484 C (DAIMLER BENZ AG) 18 janvier 1996 (1996-01-18) abrégé -----	2
A	MANN D: "PLASTICS DEVELOPMENTS IN VEHICLE DASHBOARDS" AUTOMOTIVE ENGINEER, MECHANICAL ENGINEERING PUBL.LTD. BURY ST.EDMUNDS, GB, vol. 21, no. 2, 1 avril 1996 (1996-04-01), pages 23-24, XP000585069 ISSN: 0307-6490 abrégé -----	5

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR2004/000146

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 3871636	A	18-03-1975	AR 192967 A1	21-03-1973
			AU 4448072 A	17-01-1974
			CA 968000 A1	20-05-1975
			DE 2237136 A1	15-02-1973
			ES 405386 A1	01-09-1975
			FR 2149827 A5	30-03-1973
			GB 1396535 A	04-06-1975
			IT 961692 B	10-12-1973
DE 19955221	A	23-05-2001	DE 19955221 A1	23-05-2001
DE 19602060	A	24-07-1997	DE 19602060 A1	24-07-1997
			DE 59704867 D1	15-11-2001
			WO 9726154 A1	24-07-1997
			EP 0874742 A1	04-11-1998
			ES 2162233 T3	16-12-2001
			JP 2000507898 T	27-06-2000
			US 6601443 B1	05-08-2003
DE 19812828	A	29-10-1998	DE 19812828 A1	29-10-1998
DE 4446484	C	18-01-1996	DE 4446484 C1	18-01-1996